

Est 6.

no 114

6-114.

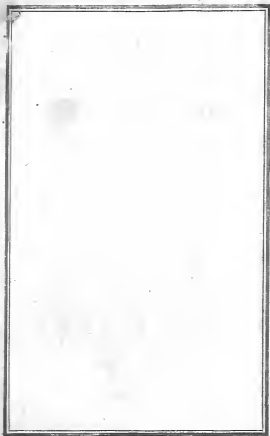
REGLES
DES CINQ ORDRES
D'ARCHITECTURE
DE M JACQUES BAROZZIO
DE VIGNOLE

Traduction nouvelle & augmen-
tation de ses œuvres



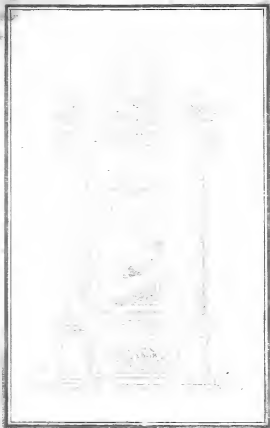
A PARIS

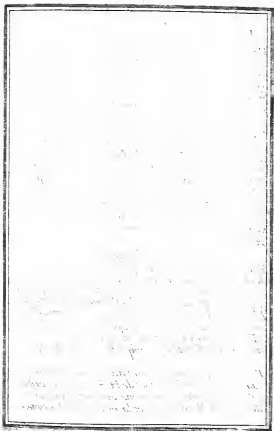
Chez Nicolas Bonniart rue Saint Jacques a l'Éggle





Paris chez N. Bonnard rue St Jacques à l'Église





Au Lecteur.

Amy Lecteur

Quoy que je sçache bien que la traduction du Vignole ait esté cy devant faite par devant Maîtres, Et que ce mien travail passera peut estre pour vne mechante copie de leurs ouvrages venant des mains d'un appren tif. J'ay pere que vous me feret la grace de considerer que cette traduction m'ayant servi de leçon tres vtile, je convie par la lrs Ciccoliers de cet art d'en faire de meme le meilleur moyen d'apprendre estant celuy d'enseigner. d'ailleurs ayant recouvert quelques dessins du Vignole qui n'estoient encore enluminez dans ces ordres j'ay crû qu'il valloit mieux les mettre dans cette traduction que de les ajouter aux ouvrages de mes Maîtres afin que s'il sy trouve quelque faute digne de censure, elle soit plus excusable en ma personne qui la recevra de bonne part ne desirant rien tant que d'apprendre et sur tout que mes travaux, et Services vous Soient agreable
A Dieu

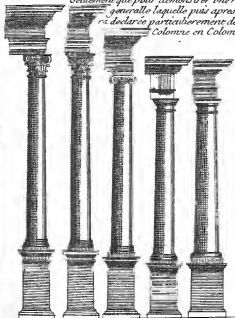
Advis pour l'intelligence

Pour l'intelligence de ce Livre, il faut sçavoir que le Module est vne mesure que l'on établit pour metre de la Symetrie entre les parties et le tout L'Auteur le prend icy pour le demy Diametre des Colomnes qui doit regler la Symetrie des Colomnes et de leurs ornemens. C'est le divise en douze parties egales pour les ordres Toscan et Dorique et en dix huit pour les autres.

M. Signifie Module P. Signifie Partie des Modules

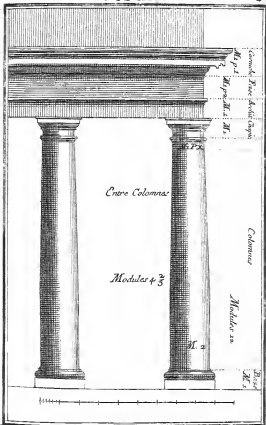
Pour faire quelque fruit en l'Architecture il est necessaires d'avoir connoissance de la Geometrie, et principalement celle des proportions Sçavoir l'Optique et dessein les Mechaniques et la pratique du bastiment.

Ayant traité des cinq ordres des Colonnes à Sçavoir
Toscan Dorique Ionique Corinthe et Composite il me sem-
ble estre convenable qu'à l'entrée l'on peut voir les figures
de chaque espee desquelles je traiteray encore que les
mesures particulieres n'y soient marquées n'estant mesme
Saufement que pour démonstrer une règle
généralle laquelle puis apras se-
ra declarée particulièrement de
Colonne en Colonne.



Composite Corinthe Ionique Dorique Toscan

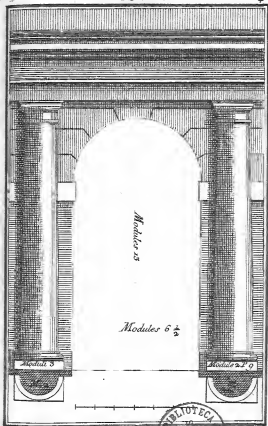
N'ayant trouvé entre les Antiquitez de Rome
aucun ornement Toscan dont j'aye pu former
une Règle, comme j'ay trouvé des quatre autres
Ordres, Dorique Ionique Corinthe et Composé,
je me suis servi de l'autorité de Vitruve livre
4 chapitre 7. Ou il dit que la Colonne Tosca-
ne avec la Base et le Chapiteau doit avoir la
hauteur de Sept de ses propres grosseurs.
Surreste de l'ornement à Sçavoir l'Architrave, la
Frise et la Corniche il me semble convenable
qu'on y garde la Règle que j'ay trouvée dans
les autres Ordres; C'est à Sçavoir que l'Archi-
trave la Frise et la Corniche soient le quart de
la Colonne laquelle est de 14 Modules y com-
pris la Base et le Chapiteau comme l'on voit
icy noté par nombres: Et ainsi l'Architrave la
Frise et la Corniche tiendront. Modules $3\frac{1}{2}$ qui
est le quart de 14 Ses membres particuliers se-
ront marqués par le menu chacun en son lieu



Quand l'ordre Toscan devra estre fait sans
pedestal on divisera toute sa hauteur en 17
parties $\frac{1}{2}$ Chacune desquelles sera par nous
appellée Module, lequel nous divisons en 12
parties égales et de celle cy. sont formez les
membres particuliers de l'ordre tout entier
comme l'on voit en ce dessein qui est cotté
par nombres tant rompus qu'entiers

TOSCAN

4



Modulo 15

Modulo 6 $\frac{1}{2}$

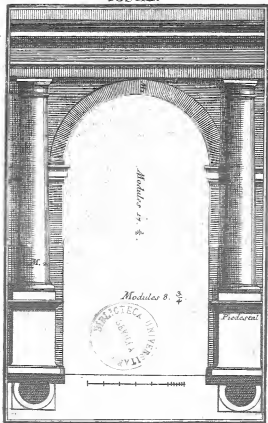
Modulo 3

Modulo 2 $\frac{1}{2}$



Asj

Mais ledit Ordre Toscan ayant a estre fait avec son piedestal sa hauteur toute entiere sera divisee en 22 parties et $\frac{1}{2}$ ce qu'on fait pour ce que le piedestal requiert d'avoir en hauteur le tiers de sa Colonne avec la Base et le Chapiteau laquelle estant de 14 Modules le tiers revient a 4 Modules et $\frac{2}{3}$ lesquels adjoustez a $17\frac{1}{2}$ font ensemble $22\frac{1}{6}$.



Encores qu'en l'Ordre Toscan il n'advienne que fort rarement qu'on y fasse piedestal, si est ce que pour suivre l'Ordre je l'ay proposé en ce dessein vous advertissant en Outre qu'en tous les cinq ordres j'ay observé pour regle generale que leurs Piedestaux avec leurs ornemens doivent estre le tiers de la Colonne avec sa Base et Chapiteau: tout ainsi que l'ornement d'en haut a sçavoir l'Architrave . Frise et Corniche en doit estre la quatrieme partie . Intelligence et presupposition qui donne vne grande facilité a l'Ouvrage: parce qu'ayant a faire l'un ou l'autre des cinq ordres apres avoir determiné la hauteur qu'il doit avoir, on la divise en 19 parties compris ses ornemens . Apres cela on prend derechef la hauteur de la Colonne avec sa Base et Chapiteau et on fait la division de ses Modules selon qu'elle sera ou Corinthe ou Dorique ou de quelque autre ordre et puis apres tout le reste est fait par ce Module divisé en ses parties comme l'on voit en son lieu

A. vif ou nud de la Colonne B, la plus basse partie de la tige de la Colonne C. le Tore :

D. le Plinthe E. listelle ou lisiere nom general et pris indifferemment en tous membres semblables soient plus grands . F. la gorge renversée . G. le piedestal . H. listelle I. Tocelle ou patin

Ayant décrit generalement cy dessus les mesures principales pour faire l'Ordre Toscan, j'ay designé icy et en la page precedente ses parties en grand afin que l'on voye en particulier la division de chacun des plus petits membres, et les projectures toute ensemble; et afin que la clarté du dessein avec les nombres y adjoutez soit suffisante par elle mesme a se faire entendre sans beaucoup de parole, comme tout homme avec un peu d'attention pourra connoistre aisement

*A. L'Oeuf. B. petit membre rond, C. Listel ou Raiglet
D. Couronne, ou Goutante E. listelle, Gorge renversée
G. Frise. H. listelle de l'Architrave I. l'Architrave
K. Listelle de l'Abac ou Cimaise, L. l'Abac, M.
Oeuf. N. Listelle. O. Frise du Chapiteau, P.
petit membre rond Q. petit collier de la Colonne
R. vis ou nud de la Colonne.*

Mod. 1 1/2.

A+

D+

D°

F

G+

H+

I+

L+

M+

O+

R

Mod. 1 p. 1

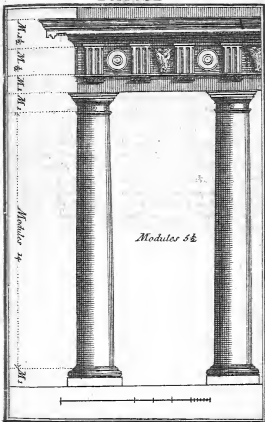
Mod. 1

Mod. 1

Mod. 1



La maniere de faire la division de cet ordre Dorique sans piedestal est telle : Toute sa hauteur est divisée en 20 parties et de l'une d'icelle est fait son Module, lequel est aussi : divisé en 12 parties, tout ainsi que celui de l'ordonnance Toscane. A. la Base avec la plus basse parties de la tige de la Colonne sera donné vn Module. Le Tronc ou Fust de la Colonne sans sapl^r basse partie sera fait de 14 Modules le Chapiteau du Module. Et l'ornement, Cest a Sçavoir l'Architrave frise et Corniche, sera de quatre Modules qui est le quart de la Colonne avec sa Base, et Chapiteau comme déjà nous avons dit cy dessus que l'Architrave doit estre d'un la Frise d $1\frac{1}{2}$ et la Corniche d $1\frac{1}{2}$ qui adjoustez ensemble sont 4. et Sommez avec les autres reviennent a 20.

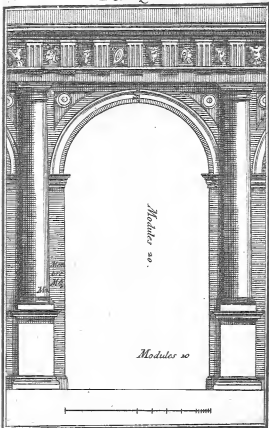


Quand on voudra faire un ornement de Galerie
 ou Portique, Selon l'ordonnance Dorique il
 faudra comme il a esté dit diviser la hauteur
 en 20 parties et en former le Module puis
 distribuer les largeurs en telle manière que de
 l'un jusques a l'Autre Pilastre il y ait 7 Modules,
 et que les Pilastres en ayent trois. Car ainsi les
 largeurs et hauteurs se trouveront divisées en
 leur proportion et la lumière des vuides aura
 la hauteur double de sa largeur et viendra
 juste la distribution des Metopés et triglyphes
 comme l'on voit. Reste seulement a considérer
 que la Colonne doit sortir hors du Pilastre le
 tiers d'un Module plus que sa moitié. Ce qui se
 fait afin que les projectures ou Saillies des
 Impostes ne passent point la moitié des Colom-
 nes: Et sera cecy une règle universelle en
 tous cas semblables de tous les Ordres.

DORIQUE



Ayant a faire des Portiques, ou Galeries selon l'ordonnance Dorique avec leurs Piedestaux, toute la hauteur doit estre divisée en 25 parties et $\frac{1}{2}$ et de l'une d'icelle sera fait le Module la largeur de l'un jusques a l'autre Pilastres sera terminé par 10 Modules et la largeur des pilastres par 5. et aussy viendront a estre justes les distributions des Métopes et Triglyphes et le vuide des Arcs proportionné requerant que la hauteur soit double de la largeur sçavoir est de 20 Modules comme l'on peut voir.



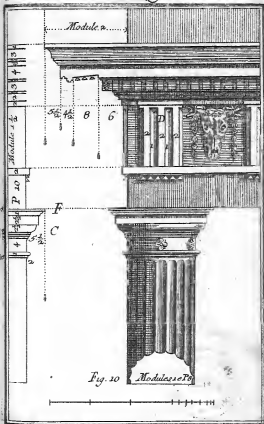
Le piedestal de l'ordonnance Dorique doit avoir $5\frac{1}{2}$ Modules en hauteur, l'Imposte del Arc cy dessus designé 7 Module, et ses membres particuliers seront repartis selon que portent les nombres icy notez.

A. les canelures de la Colonne B la ceinture plus basse de la Colonne laquelle doit estre entendue ainsi par toutes les ordonnances. C petit Membre Rond ou baguette.

Cette partie d'ordonnance Dorique est tirée du Theatre de Marcellus a Rome et ce des sein retient la mesme proportion

A l'armie . B Dentelures C. Chapiteau du Triglyphe D. Triglyphes auquel les parties creusées interieurement sont appellées petits Canaux, et l'espace quarré de la frise qui reste entre l'un et l'autre Triglyphe est appelle Metope E Gouttes ou Clochettes F. Cimause : G Annelets ou petits Ustelles .

BIBLIOTECA
UNIVERSITARIA
SEVILLA



Cette autre piece d'ordonnance Dorique est tirée de divers fragmens des Antiquitez de Rome, et il s'en fait vn tel composé qu'en le mettant en œuvre je l'ay trouue fort bien reussir

A. gorge droite. B. Modillon nom duquel il sont appellez tous encorés qu'ils ayent la forme differente pourueu qu'ils fassent l'office de soutenir la Corniche qui porte sur eux.
C. verillon, ou piroliet.



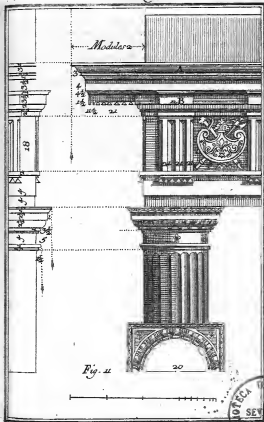


Fig. II

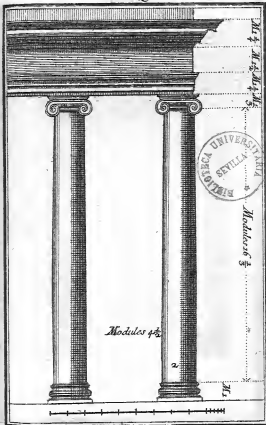
20



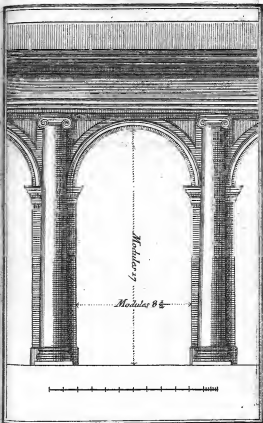
Ayant a faire l'Ordre Ionique sans piedestal
 toute la hauteur doit estre divisee en 22 parties
 $\frac{1}{2}$ et de l'une d'icelles est fait le Module lequel
 estre parti en 18. Ce qui se fait d'autant que cette
 ordonnance pour estre plus gentille que la Toscan
 et Dorique requiert les divisions plus menues sa
 colonne doit avoir 18 Modules y comprise la
 Base et le Chapiteau l'Architrave 1 Module $\frac{1}{2}$
 la Frise 1. Module $\frac{1}{2}$ la Corniche 1 Module $\frac{1}{2}$
 Nombres qui adjoustes ensemble rendent
 l'Architrave Frise et Corniche de $4\frac{1}{2}$ Modules
 qui est le quart de la hauteur de la Colonne

IONIQUE

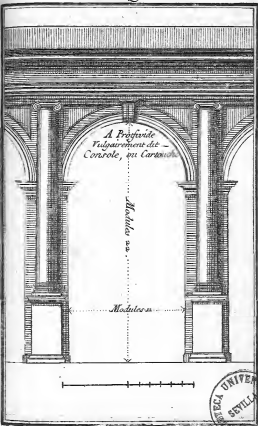
24



Quand on voudra faire des Galeries ou Portiques selon l'Ordre Ionique les Piliers se feront de la grosseur de trois Modules et la largeur du vuide sera de huit Modules $\frac{1}{2}$ la hauteur de dix sept qui sera le double de la largeur. Règle qu'on doit toujours observer en tout arcs de Semblables ornemens toutes et quantes fois que la grande nécessité ne nous contraint de faire autrement.

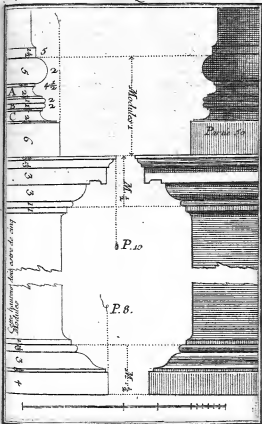


Mais quand on voudra faire des Galeries ou Portiques selon l'Ordre Ionique avec les Piedestaux. toute la hauteur sera divisée en 28 parties $\frac{1}{2}$ dont chacune est vn Module. Le Piedestal avec son ornement aura 5 Modules qui sera le tiers de la Colonne avec sa Base et Chapiteau, comme nous avons dit que cela observe en tous les ordres. la largeur du vuide sera de 12 Modules la hauteur de 22 la largeur des Pilastres de 4 Modules comme l'on voit marqué par nombres en ce dessein



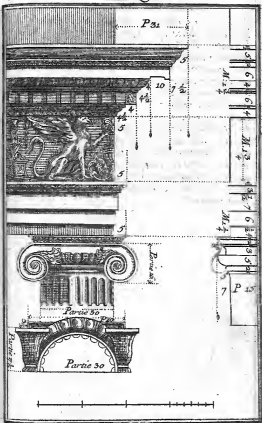
La Corniche de l'Inposte cy dessus est d'un Module & a projecture d'un tiers les membres particuliers se peuvent apprendre par les membres comme aussi ceux du Piedestal et de la basse .

A. Scotie ou Membre creux B. Astragales ou petit membres rond C Scotie, ou Membre creux d'en bas



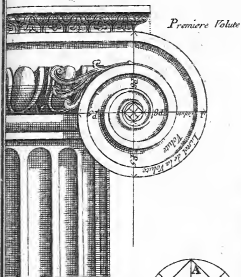
*La maniere de faire le Chapiteau Ionique
combien qu'elle soit icy dessignée avec le
plan et le profil si est ce que pour luy plus
claire intelligence il faut tirer deux lignes
perpendiculaires estoignées de deux Modules
l'une de l'autre qui passent par le centre des
yeux des volutes et elles sont appellées Ca
thetas Toute la volute doit avoir la hauteur
de 16 parties de Modules, dont les huit de
meurent au dessus de l'œil lequel tient deux
parties et les autres six restent au dessous
La maniere de faire ces volutes est portée
au feuillet suivant ou aussi sera exposé bri
èvement (tant que l'espace le permettra) la
façon dy proceder .*

IONIQUE



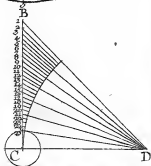
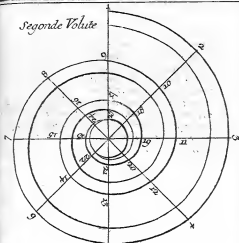
Ayant tiré la Cathete de cette premiere volute, et une autre ligne a l'Esquiere par icelle, et par le centre de l'œil: cet œil est divisé ainsi qu'on le voit marqué en la figure A. Puis on commence au premier point marqué 1. et on tourne avec le compas un quart de cercle, Puis apres au point marqué 2 on tire l'autre et poursuivant ainsi les trois tours viennent a estre accomplis. Or pour faire la grosseur de l'letelle, tout ainsi qu'il est le quart de la largeur qui est laissée dessus par le premier tour de mesme chacune partie de celles qui auront servi de centres seront divisées en quatre, et tournant apres autres douze quarts de Cercle sur ces nouveaux centre ce letelle sera parfait.



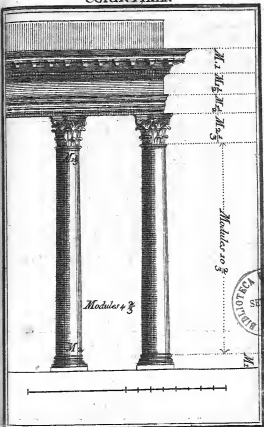


Voulant faire la seconde Volute en la maniere representee cy dessus on tire la ligne appelée Cathete laquelle aura la hauteur de 16. parts d'un Module dont les neuf demeureront au dessus du Centre, les sept au dessous et audit centre il faut faire la division de la circonference en 8 parties ainsi qu'elle est desseignée. Puis apres doit estre fait le triangle *BCD*. tellement que la ligne *B. C.* tierne neuf parts d'un Module et la ligne *CD* sept: *CT.* d'autant que cecy se peut voir, et entendre par le dessein icy representé et marqué de nombres. Il me semble qu'il suffit pour le sçavoir former. En apres les points de la ligne *B. C.* doivent estre rapportez sur les lignes qui divisent la circonference de la Volute comme on voit par les nombres marquez, et puis les centres des tours de cette Volute se trouvent de point en point: mettant le premier pied du compas sur le point marqué 1. et en largissant le second jusques au centre de l'œil de la Volute, l'on tire quelque peu de circonference au dedans dudit œil. Puis soit de la mesme ouverture de compas raporte l'un des pieds sur le point marqué 2. et l'autre pied tourné en sorte qu'il coupe ce peu de circonference la sera le Centre de la circonference depuis un jusques a 2. en apres on met le premier pied du compas sur le point 2. et on forme le second jusque au Centre de l'œil de la volute, et il faut tirer comme devant quelque peu de circonference. Puis de la mesme ouverture de compas on met le premier pied sur le point 3. et en tournoyant avec le second, la ou ce peu de circonference viendra a estre couppee dudit second pied la mesme sera l'autre centre qui tirera la part de la volute depuis 2. jusques a trois. Et c'est ainsi qu'on va procedant de point en point.

Seconde Volute

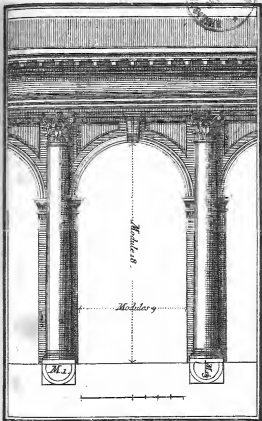


Pour faire cette ordonnance Corinthienne sans piedestal toute la hauteur se divise en 25 parties et de l'une d'icelles est fait le Module lequel est divisé en 18. parties tout ainsi que celui de Ionique. Les autres divisions principales se voyent en la figure. Et la largeur de l'une a l'autre Colonne doit estre de 4 Modules et $\frac{2}{3}$ tant afin que les Architraves d'en haut ne soient surchargées que pour accommoder les Modillons d'en haut en la Corniche de telle sorte qu'ils repondent droittement au milieu des Colonnes en leur compartiment egal.

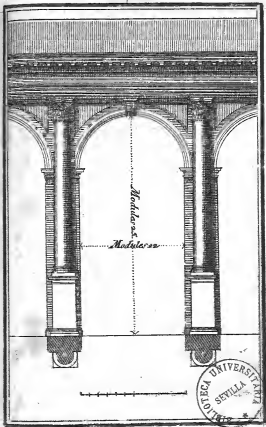


Voulant faire des Arcs de Galeries selon cet ordre Corinthien sans piedestal, on y doit proceder comme il est icy note par nombres tellement que les viuides tiennent 9 Modules de la largeur et dix huit de hauteur, les Pilastres seront de 3 Modules

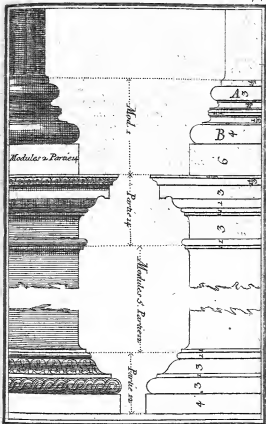
CORINTHIEN



Mais ayant a faire des Portiques ou Galeries avec Piedestaux toute la hauteur : sera partie en 32 de l'une desquelles on fera le Module 12 dicteux seront la largeur du vuide et 25 la hauteur : Et quoy que cela passe les deux quarrés si est il convenable en cette ordonnance pour plus de gayeté. Les Pilastres se feront de 4 Modules comme il est marqué.



Si le Piedestal de cet ordre Corinthien est le tiers de la Colonne il tiendra 6 Modules et $\frac{2}{3}$, mais on le pourra bien faire de 7 Modules pour plus grande gayeté fort conforme et convenable a cet ordonnance et aussi afin que le net ou corps du Piedestal sans la Cimaise et la Base reviennent a deux quarrés comme l'on pourra voir par les nombres. Le reste cest a sçavoir la Cimaise et la Base, puis qu'ils sont notez par meruy comme aussi L'impaste de l'arc, il n'est pas besoin d'en écrire davantage. A le Tore ou Baston d'en haut
 B le Tore ou baston d'en bas



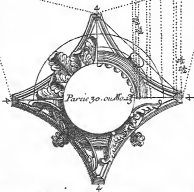
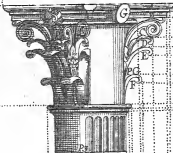
Au plan et profil de ce Chapiteau Corinthien on pourra connoistre toutes ses mesures. Par le plan on mesure les largeurs y faisant un quarré du quel la ligne Diagonale sera de 4 Modules et de l'un des costez de ce quarré on fera un triangle selon qu'on voit en la figure et la pointe du compas arresté a l'angle marqué \dagger l'on tire le creux de l'Abaque. Au profil est prise la hauteur de ses feuilles tigettes, et Abaquas et l'estendue des feuilles et tiges est prise par la ligne qui naist de la pointe de l'Abacq jusqu'à l'Astragale de la Colonne comme l'on voit par le dessein du profil Le reste pour peu de consideration qu'on y apporte sera aisement entendu.

A et B. sont appelez ensemble l'Abacq du Chapiteau, mais pour plus grande intelligence. A est pris pour la Cimaise de l'abac C. Caulicolle ou Tigette. D. Feuilles moindres E. Feuilles du milieu. F. feuille de dessous G. Fleur.

P. 72. ou Mod. 4

P. 6

Modèle



Cette Corinthe Corintheienne est tirée de divers endroits a Rome et principalement du Pantheon ou Temple de la Rotonde et des trois Colomnes qui sont au marbre Romain et en ayant rapporté et assemblé les membres principaux j'ay mis en avant sa Reigle ne m'aloignant des anciennas, et je l'ay reduite a telle proportion qu'il vient un Modillon au milieu de la Colonne et que ses œufs denticules les arcquets et verillon repondent droittement l'un a l'autre avec un ordre tres exact comme l'on pourra voir : Et pour donner a connoistre ses mesures les nombres faits par modules et parties de Modules suffiront le Module estant parti en 18 comme il a esté dit.

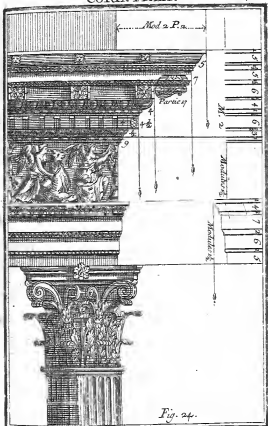
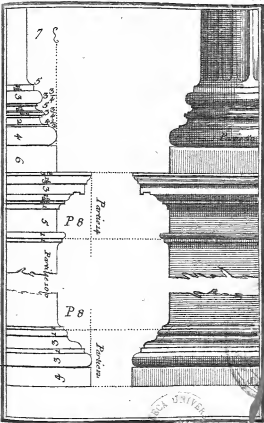
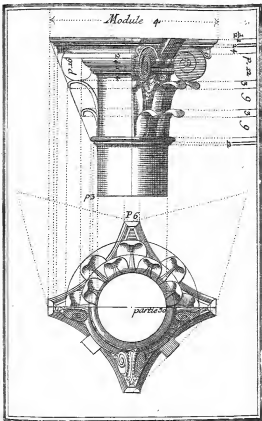


Fig. 24.

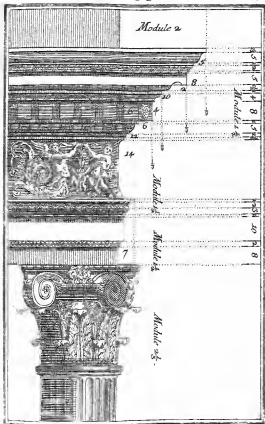
Ce piedestal composé garde les proportions du Corinthien, et a autre difference de membres qu'en la Cinquiesme et Base, comme l'on peu connoistre. Et d'autant que l'ornement composé a mesmes proportions que le Corinthien j'ay jugé n'estre pas necessaire d'en faire des Colomnes et Arcs a part me rapportant aux Corinthiens et j'ay monstre seulement la diversité de la Base et du Chapiteau et leurs autres ornemens comme l'on pourra voir en son lieu.



Ce plan et profil du Chapiteau composé a la même procédure que celui de l'ordonnance Corinthienne decrite cy dessus, Il n'y a que cecy de difference que la ou le Corinthien a ses tigettes, ce Composé a les Volutes faites de même maniere que celle de la Ionique Les anciens Romains empruntans vne partie de la Ionique et vne autre de la Corinthienne ont fait vn tel composé pour vnir ensemble en vne Seule partie tout ce qu'ils pouvoient de beauté.



Cet Ordre composé, a Sçavoir le Chapiteau Architrave Frise et Corniche est purement tiré de divers lieux d'entre les Antiquitez de Rome et reduite a proportion, comme il a esté dit du Corinthien. Ce qui estant noté par nombres se monstre assez de soy même.

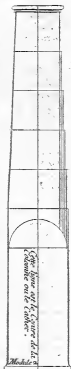


Entre les Antiquitez de Rome, Il se trouve une variété presque infinie de Chapiteaux qui n'ont point de propre noms, mais peuvent estre compris tous ensemble sous ce mot general de Composé et il suivent aussi les manieres principales des autres Composés derivez seulement de l'Ordre Ionique et Corinthien. Il est bien vray qu'en aucun d'iceux l'on verra des Animaux au lieu de Tigettes, en d'autre des Cornes d'Abondance et en d'autres plusieurs autres choses selon qu'il estoit a propos pour leur dessein. Ce qui se peut juger par l'un de ceux qui sont icy designez lequel ayant quatre aigles au lieu de Tigettes, et au lieu de fleurs quatre faces de Jupiter avec les foudres au dessous, donne aisement a connoistre qu'il estoit dans un Temple consacré a Jupiter. Tout de mesme l'on peut dire de cet autre qui a quatre Griffons au lieu de Tigettes et quatre aigles au milieu d'iceux avec un chien en leurs ongles, qu'il ait esté approprié a quelque autre de leurs Idoles. Sa proportion hormis les animaux est semblable aux Corinthiens. Vitruve livre 4. chapit. 3. nomme cette Base Atticurve comme estant trouvée originaiement et mise en usage par les Acheniens. De notre tems on la met en œuvre indifferemment sous le Corinthien Composé Ionique et Dorique. Toutefois elle a plus d'alliance avec le Composé qu'avec nul autre, et est aussi tolerable en la Ionique quand on ne se sert pas de sa propre Base. Mais, sous les autres ordonnances je la jugerois de toute impermanence et en produirois beaucoup de raisons mais je ne veux point m'amuser a parler avec une si grande licence des choses passées. Il suffira par l'ordre cy dessus d'en monstrier la partition qui naist du Module lequel est divisé en 28 parties tout ainsi que ceux de l'Ordre Ionique et Corinthien.



Module 2. Part. 24

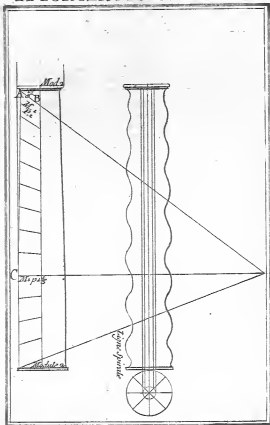
Les Colomnes se diminuent en plusieurs manieres desquelles j'en mets icy deux qui sont receues pour les meilleures la premiere et la plus connue est que ayant determine la hauteur et la grosseur de la Colomne et combien on la veut diminuer depuis le tiers jusques en haut l'on fait un demy cercle en bas on commence la diminution et les parties du demy cercle qui sortent au dehors des deux lignes perpendiculaires descendantes sur ledit Cercle du bout le plus menu du haut de la tige de la Colomne et parallees avec la ligne du milieu on les divise en autant de parties egales qu'on veut, et aussi les deux tiers de la Colomne en autant de parties avec lignes transversales. Or a l'endroit ou les lignes perpendiculaires et transversales viennent a s'entre couper. C'est la que les bouts ou termes de la diminution sont trouvez comme l'on voit par cette figure. On pourra user de cette sorte de Colomne en l'ordre Toscan et Dorique



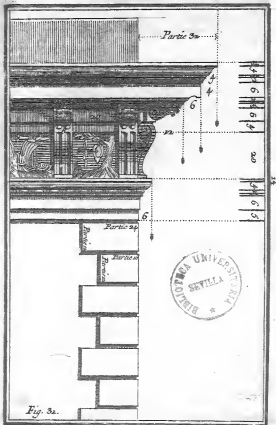
Cette figure est la coupe de la
 colonne en la coupe.

Modèle

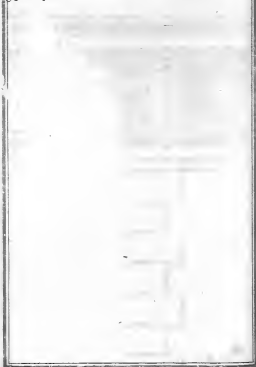
La deuxieme maniere je l'ay trouvée en mediant a part moy et encores qu'elle soit moins comme. Si est elle bien aisée a comprendre par les lignes. Je diray seulement que toutes les parties estant trouvées comme il a esté dit vous tirerez sur le tiers d'ombas une ligne indefinie commençant de C. et passant par D. Puis rapporterez la mesure ou largeur C.D. sur le point A et entrecouper la Cathete ou ligne du milieu de la Colonne comme par Exemple en B. tirez alors une ligne du point A par le point B. et la ou cette ligne coupera la ligne C.D. faites y le point E et de la tirez autant de lignes que bon vous semblera par la Cathete jusques a la Circonference et sur chacune d'icelle portez la mesure CD depuis la Cathete vers la Circonference tant au tiers inferieur qu'aux deux tiers du dessus, et vous aurez les bouts ou termes de la diminution. De cette deuxieme sorte de Colonnes on s'en pourra servir en l'ordre Ionique Corinthien et Composé. Les Colonnes droites esont designées comme l'on voit si on les veut torse comme celles de l'Eglise de St Pierre a Rome. Il faudroit faire le plan tel qu'on le voit icy et ce petit Cercle du milieu c'est justement autant qu'on le veut faire torse lequel divisé en huit parts, et les quatre lignes tirées paralleles a la Cathete l'on divisera toute la Colonne en 48 parts et on formera cette ligne Spirale du milieu qui est le centre de la Colonne de laquelle on rapportera la grosseur de la Colonne droite ligne pour ligne comme l'on voit seulement on adroit que les quatre nombres 1234. marquez sur le plan ne serviroient que jusques a la premiere demie montée ce qui advient parce que le commencement part du Centre et qu'il faut de la en haut suivre par le moyen des tours du petit Cercle jusque a la derniere demie montée d'en haut: ou l'on se doit derechef servir des quatre premiers points tout ainsi que d'ombas.



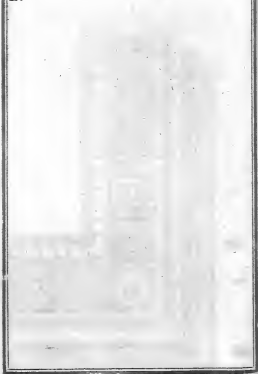
Cette Corniche que j'ay mise en œuvre plusieurs fois pour finiment de façade et que j'ay reconnue reussir avec beaucoup de grace (quoiqu'elle soit de mon invention) ma s'emble devoi estre mise a la fin de ce petit ouvrage pour la satisfaction de ceux qui s'en voudront servir. Sa proportion avec la façade est telle que toute la hauteur estant divisée en onze parties il en demeure vne pour la Corniche et dix pour la façade, le reste se voit assez clairement.

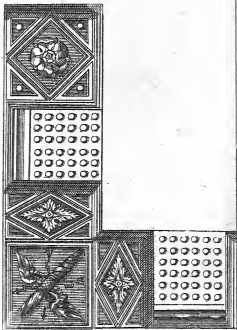


*Plan et ornement du dessous la Corniche de
l'ordre Dorique comme elle est cy devant a la
figure jo*



*Plan et ornement du dessous de la Corniche de
l'ordre Dorique comme elle est cy devant a la figure
II.*





A Corniche de l'ymposte Corinthien

B Corniche de l'ymposte Ionique

Fig. 44

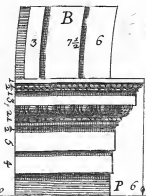
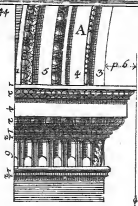
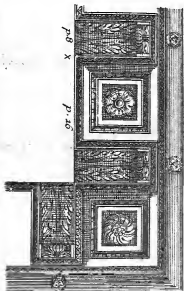


Fig. 30



Plafonds ou ornement du dessous de la Corniche de l'ordre Corinthienne de la Figure 24.



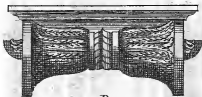
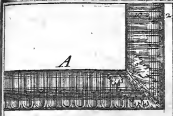


*A. Planet ornement du dessous de la Corniche
de l'ordre composé*

B. Profil du Chapiteau de l'ordre Ionique

*C. Planet ornement du dessous de la Corniche
de la figure 32*

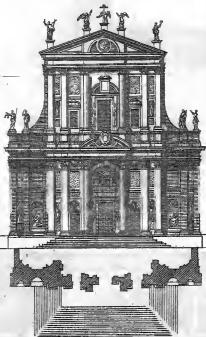
A



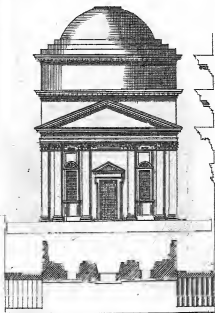
B



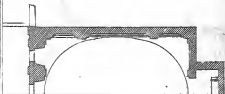
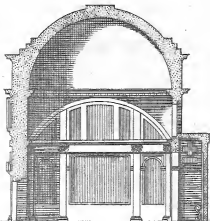
*Le devant du temple de Ierus a Rome par
Iacques de Vignole Architecte .*

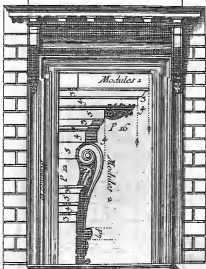


*Cette façade n'a esté mise en œuvre a cause
de la mort de l'Architecte*



*Ce petit temple dédié à S^t André est à Rome
hors la porte du peuple proche la vigne du Pape
Jule*

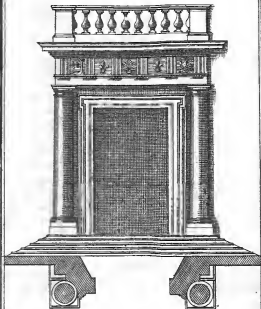
Face intérieure du petit Temple païen



Modulus 3.

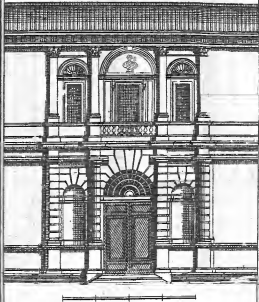
M₁ M₂

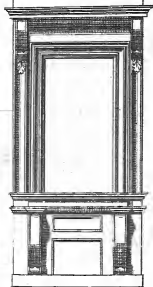
Porte de Saint Laurens en Damase, c'est un ouvrage de vignole encorres que le palais soit d'autres Architectes



Porte dessinée par Vignole estant au Service de l'Illustrissime et Rever. Cardinal farnese pour servir d'entrée principale au Palais de la Chancellerie .

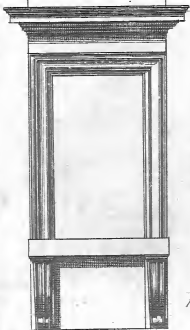
*Dessain de l'entrée du Palais de la vigne Iude posé
hors la porte du peuple proche la voye flamme
fabrique par l'ordre du Pape Iude 17 du Mont
d'honneur memoire L'an M.D.Luy selon l'Architec-
ture de Jacques Barozzi de Vignole Architecte
et peintre celebre*





Palme a

Ornement de fenestre en forme de petit balcon



palme +

Autre ornement de fenestre aussi en forme de petit balcon

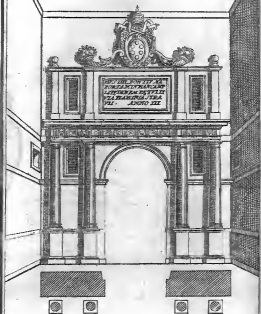


*Cette cheminée a esté mise en oeuvre et faite
d'un melange de diverses couleurs en la
chambre ou couche Illustrissime et Reverend
Cardinal de S^e Ange dans son Palais a Rome*

*Porte de la Vigne du Reverend. Patriarche
Grimagne posée en la voye pie*



*Porte flamme ditte du peuple pour estre forte
pres du Monastere dedie a la bienheureuse
Vierge Marie*

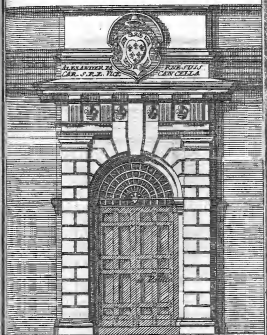


*Porte du Jardin de l'Ilust. et Excell. Seigneur
Duc S^e force*

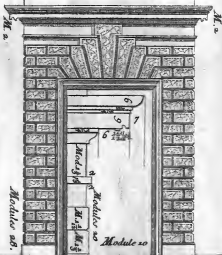


Porte de la vigne du Cardinal de Sermonette laque
 le commence au bas du Mont qui rinal et s'etend par
 haut jusque en la voye pie anciennement dite alce.
Servita

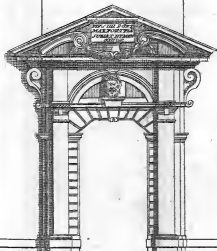




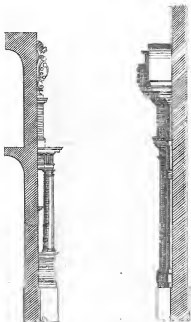
*Porte du bastiment de l'illustre et Reverendissime
Cardinal Farnese a Caprarole*



Cette porte est d'œuvre rustique, et les pierres en sont si bien arrangées ensemble que même sans aucun mortier de chaux ny autre elles sont capables de porter un très grand édifice.



Porte Pie de l'invention de Michel Ange

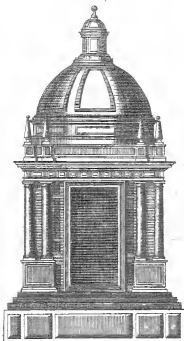


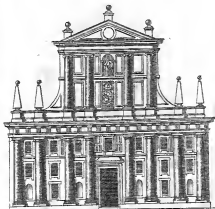
*Profil de la porte du pauple passée. Profil de la porte
pie passée*



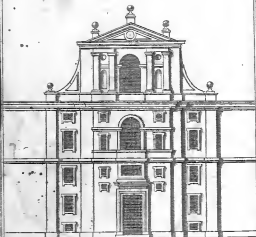
*Frontispice du Portique commun pour l'entrée
du Temple Convent et College de St. Laurens en
Cocurial*

*Tabernacle du tres S.^t Sacrement de S.^t Laurent
en Escorial*





*Face du Portique et entrée principale commune
au Convent et College de S^t Laurens en Escorial*



*Face du vestibule du College et Seminaire
de St. Laurens en Escorial*

Ms A.9.4.984

1. *Amacellithion + thion* 2000

